

Wkład kominkowy Invicta 800 GV - nr kat. 9281-75

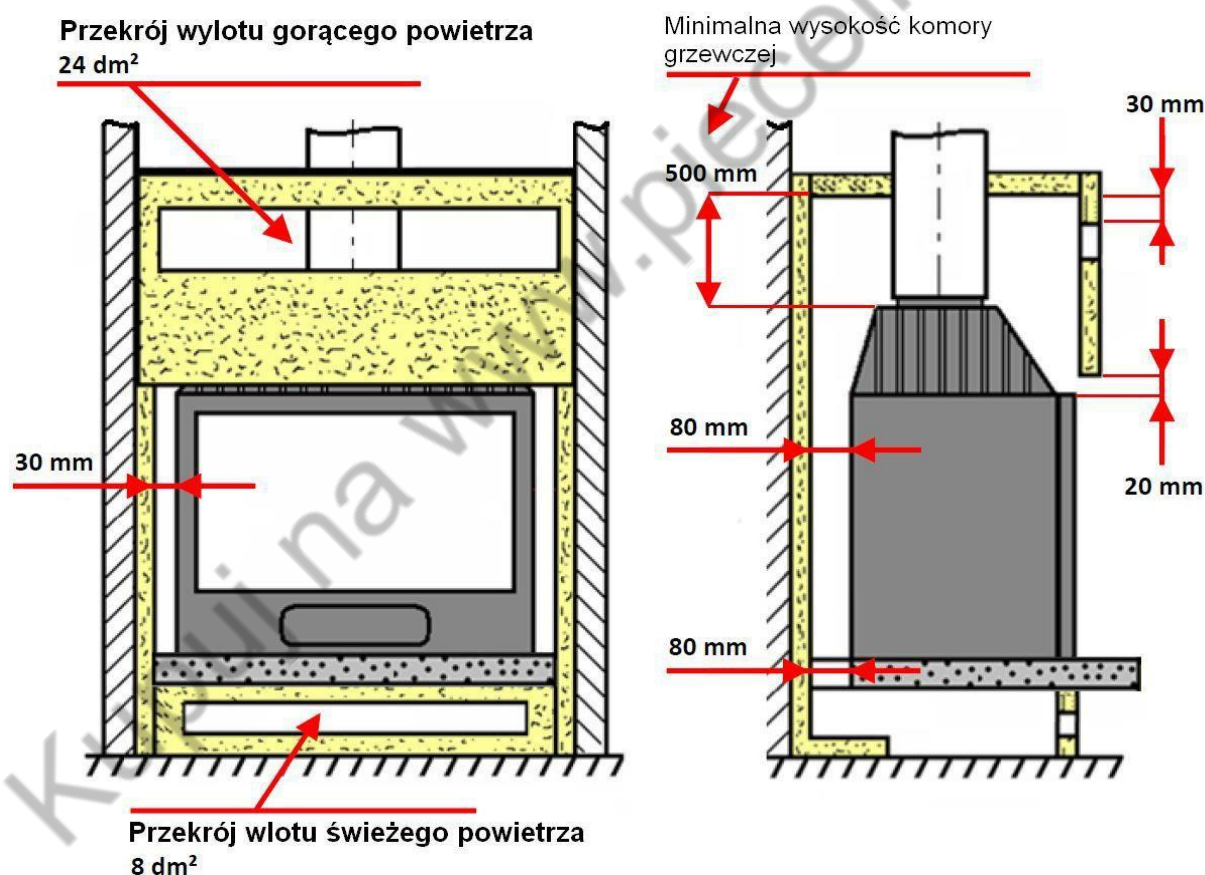
INSTRUKCJE DOTYCZĄCE OBUDOWANIA URZĄDZENIA




Montaż urządzenia grzewczego musi być wykonany przez wykwalifikowany personel, zgodnie z wymogami polskiego prawa budowlanego (w szczególności z Rozp. Min. Infrastruktury nr 690 z dn. 12 kwietnia 2002r. – D.U. Nr 75, z dn. 15 czerwca 2002r.) oraz zaleceniami zawartymi w Instrukcji Ogólnej Montażu i Użytkowania Wkładu i Kasety Kominkowej.

Aby nagrzewanie się ścianek stanowiących obudowę kominka ograniczyć do 65K (gdzie K = stopnie Celsjusza powyżej temperatury otoczenia) oraz otrzymać właściwe funkcjonowanie urządzenia, należy dostosować się do wymagań schematu poniżej.

Należy zachować minimalne wymiary/odległości obudowy od urządzenia oraz zapewnić właściwy obieg powietrza konwekcyjnego (część wlotowa „powietrza do ogrzania” oraz wylotowa „powietrza gorącego”).

Należy również zagwarantować swobodny dostęp do mechanizmów służących regulacji, wystarczającą przestrzeń dla ruchomych części urządzenia umożliwiającą ich bieżącą eksploatację oraz odpowiedni dostęp w celu demontażu części, które podlegają okresowej wymianie.



-  wełna mineralna o grubości 50mm i przewodnictwie maksimum 0,04 W/m* C, pokryta aluminium od strony kominka
-  beton
-  ściany i podłogę kominka

WAŻNE!

Podczas projektowania obudowy kominka oraz wykonawstwa należy ponadto zwrócić uwagę w szczególności na następujące kwestie:

1. Wlot/y powietrza powinny być usytuowane w dolnej części obudowy kominkowej w taki sposób, aby zimne powietrze dostawało się swobodnie, symetrycznie i równomiernie od spodu i z boków wkładu kominkowego oraz miały odpowiedni przekrój czynny.
2. Jako materiału izolacyjnego należy użyć specjalnej wełny mineralnej przeznaczonej do budowy kominków o grubości 25–50 mm, pokrytej folią aluminiową od strony wkładu kominkowego oraz dodatkowo innej izolacji odpowiedniej w zależności od materiału, z którego wykonana jest ściana lub obudowa kominkowa.
3. Wylot/y gorącego powietrza, o odpowiednim przekroju czynnym, muszą być usytuowane w górnej części obudowy kominkowej, tak aby zapewnić swobodny, symetryczny i równomierny wylot gorącego powietrza z obudowy kominkowej. Odległość pomiędzy górną częścią wylotu a sufitem nie może być mniejsza niż 35 cm.
Należy wykonać izolowaną komorę dekompresyjną ze stropikiem ułatwiającym wylot gorącego powietrza.
4. Usytuowanie elementów łatwopalnych od wylotów gorącego powietrza musi być zgodne z normami i wymogami przepisów prawa.
5. Rura podłączeniowa powinna mieć przekrój czynny nie mniejszy niż wskazany w specyfikacji wkładu kominkowego oraz powinna być podłączona w taki sposób, aby nad wkładem kominkowym znajdował się odcinek prosty o długości minimum 30 cm.
6. Po zamontowaniu wkładu kominkowego, a przed zamknięciem bryły kominka, należy upewnić się, czy podczas montażu nie powstały żadne uszkodzenia (pęknięcie, ukruszenie) elementów żeliwnych, jak również sprawdzić oraz odpowiednio wyregulować wszelkie mechanizmy, m.in. mechanizm podnoszenia szyby, czy mechanizm szybra.
7. Przed rozpoczęciem użytkowania należy koniecznie sprawdzić i dokonać regulacji w szczególności;
 - podkładek pod szybą,
 - mechanizmu otwierania drzwi, tj. siłę docisku drzwiczek do fasady, za pomocą śruby zaczepu klamki,
 - szczelność połączeń elementów żeliwnych - w razie konieczności uzupełnić żaroodporną masę uszczelniającą.